

Stand: 29.01.2019

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN
9A	65000000				EB	EE	0010	00

Meldung Nr.:
 VORLÄUFIGE Meldung Nr. 001/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
 Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Einschränkung des Betriebes
 – Ausfall Hauptgrubenlüfter

Ersteller / Unterschrift T-SG /	Geprüft / U
------------------------------------	-------------

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Einschränkung des Betriebes – Ausfall Hauptgrubenlüfter

*Ih. stellv. mit der
 Eintrag, dieses Merkmal an
 An. avP
 29/1.2019*

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP): Datum: 29.01.2019 Name: Unterschrift	atomrechtlich verantwortliche Person (avP): Datum: 29.01.2019 Name: Unterschrift
---	---

T-SG_Deck-Revisionsblatt-Meldepflichtiges Ereignis_REV01_Stand-2018-04-25

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65000000				EB	EE	0010	00

Kurztitel der Unterlage:

VORLÄUFIGE Meldung Nr. 001/2019 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II
Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Einschränkung des Betriebes
– Ausfall Hauptgrubenlüfter

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	29.01.2019	T-SG		-	Neuerstellung

T-SG_Deck-Revisionsblatt-Meldepflichtiges Ereignis_REV01_Stand-2018-04-25

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung.
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0010	00	
VÖRLÄUFIGE Meldung Nr. 001/2019 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Ein- schränkung des Betriebes – Ausfall Hauptrobenlüfter									 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
									Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt 1
Revisionsblatt 2a
Inhaltsverzeichnis 3
1 Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II..... 4

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes5

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0010	00	



VÖRLÄUFIGE Meldung Nr. 001/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
 Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Ein-
 schränkung des Betriebes – Ausfall Hauptgrubenlüfter

Blatt: 4

Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II

Betriebsbereich: Wettertechnik	Betrieb vor dem Ereigniseintritt: Normalbetrieb
--	---

Ereignisdatum: 24.01.2019	Uhrzeit: 7.56 Uhr
----------------------------------	--------------------------

Art der Erkennung:
Meldung der Störung über das Prozessleitsystem in der Zentralen Warte

Meldekriterium: 7.2.1.3 Meldeordnung und N2.1.1 atSMV	Meldekategorie: N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
--	--

Kurztitel:
Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Einschränkung des Betriebes – Ausfall Hauptgrubenlüfter

Ereignistyp:
Technisches Versagen systematischer Fehler menschliches Fehlverhalten

Beschreibung des Ereignisses:
Um 7.56 Uhr erfolgte die Meldung einer Störung des Hauptgrubenlüfters über das Prozessleitsystem in der Zentralen Warte. Der Hauptgrubenlüfter war ausgefallen. Erste Untersuchungen ergaben Schäden an beiden Lagern der Lüfterwelle. Es wurde sofort mit dem Austausch der Lager begonnen, die Reparaturarbeiten wurden am 25.01.2019 beendet. Am 26.01.2019 wurde der Hauptgrubenlüfter wieder in Betrieb genommen.

Die gegenwärtigen tiefen Außentemperaturen bewirkten einen relativ stabilen Naturzug, so dass die Grube während der Ausfallzeit mit ca. 2.100 m³/min (statt 4.500) bewettert wurde.

Ursache: (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte)
Zu der/den Schadensursache/n lassen sich momentan noch keine belastbaren Aussagen treffen.

Schadensbild:
Es sind Schäden an beiden Lagern der Lüfterwelle festgestellt worden.


Beweissicherung:
Aufbewahrung Lichtbilder Dokumentation

Folgen des Ereignisses:
- Einschränkung des Grubenbetriebs (s.a. unter Sofortmaßnahmen)

Auswirkungen: (siehe auch Blatt 6 bzw. 7):
Stillstand des Hauptgrubenlüfters, dadurch Reduzierung der Wettermenge von ca. 4500 m³/Min auf 2100 m³/Min (Naturzug)

KQM_Textblatt_REV11_Stand-2018-04-16

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0010	00	


**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

**VÖRLÄUFIGE Meldung Nr. 001/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Ausfall von sicherheitstechnisch bedeutsamen Einrichtungen mit anschließender Ein-
schränkung des Betriebes – Ausfall Hauptgrubenlüfter**

Blatt: 5

Sofortmaßnahmen:

Reduzierung des Fahrzeugverkehrs in der Grube, einstellen der Baustoffproduktion, Fehlersuche am Hauptgrubenlüfter, Überwachung der Grubenwetter auf konventionelle Schadstoffe und radio-
logisch.

Vorkehrung gegen Wiederholung:

Kann erst nach der Ursachenklärung festgelegt werden.

Beteiligte Teilanlagen/Systeme/Komponenten/Baugruppen (Einbauort/Art des Schadens):

Hauptgrubenlüfter, 490-m-Sohle

Ableitung, Freisetzung: (erhöhte-/ unkontrollierte Ableitung, in die Anlage / Umgebung, fest / flüchtig / luftgetragen,
Mengen/Vol, Nuklidgruppe / Gesamtaktivität (Bq) / Aktivitätskonzentration (Bq/m³), Beginn / Dauer)

Keine

Auswirkungen auf die Anlage: (sonstige Auswirkungen / Oberflächenkontamination / Raumluftkontamination)

Keine

Erhöhte Ortsdosisleistung:

Keine

Auswirkungen auf Personen:
Externe Strahlenexposition: (Personen, Strahlungsart, Ganz- / Teilkörperäquivalentdosis)

Keine

Aktivitätszufuhr: (Inhalation / Ingestion / Wundinkorporation, Nuklidgruppe / zugeführte Aktivität (Bq) / betroffenes Organ)

Keine

Auswirkungen auf Personen: (schwere Verletzungen / Tod einer/mehrerer Personen unter Angabe der Verletzungsart)

Keine

Auswirkungen bzgl. Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachgüter Beschäftigter / Dritter sowie der Umwelt:

Keine

Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:

Keine